

Symbol MC3000 数据采集器**实时采集、移动和管理数据、实现真正的商业价值**

Symbol Technologies 最新推出的 MC3000 是一款轻便、耐用的移动数据终端。对于需要在整个企业部署高质量的数据采集解决方案，已满足高强度扫描环境需要的企业。

MC3000 无疑是最理想的选择。在零售商、装货站或运送路线的应用中，MC3000 卓越的人体工程学设计及灵活的配置不仅提升了员工满意度，而且加快了决策指定的过程。

空前的灵活性、无与伦比的功能和性能

MC3000 配置了多种功能选项，其中包括一维（1D）激光和二维（2D）成像扫描功能，彩色或单色显示，批处理或无线通信，以及三种键盘选择。您可以通过这些灵活、卓越的功能，更好的满足您的客户、员工和 IT 的需要。同时这一款激光扫描器还配备了可以向左、向右、向前旋转的扫描支架。另用户操作舒适无比，工作效率空前提高。

可靠性更加，适应环境的能力更强

MC3000 坚固耐用的设计以及符合 IP54 标准的密封使产品具有很好的防尘、防潮效果，并能够在极端的温度条件下使用，确保了产品能够连续正常的工作。无论是在室内还是室外，在大范围温度变化的条件下，MC3000 都具有很好的抗震能力，可承受从 4 英尺高度多次跌落到水泥地面的冲击，从而降低了设备的维护成本。

利用 Microsoft Windows CE 发挥您的信息价值

Symbol 公司的 MC3000 集于 Windows CE 操作系统而构建，将下一代移动计算技术引入您的商业应用。借助实时处理、超强的性能、丰富的多媒体和 Web 浏览器等功能，提供个人计算机、服务器以及 Web 服务和设备之间的互操作性，从而使您的企业实现真正的移动。Symbol 企业移动解决方案并不仅仅局限于移动设备和无线连接，而且还将确保您的移动解决方案的各个方面能够实现无缝集成，发挥最大效用。

性能及产品优势

设计轻便，符合人体工程学

在高强度扫描应用中，降低用户的疲劳度，提高工作效率

可向左、向右、向前旋转的旋转式扫描用户支架

用户可调整扫描位置，使扫描操作舒适无比，工作效率空前提高

320×320 分辨率，彩色，彩色/单色显示（带背景光）

与 VGA 相比，分辨率提高 30%，便于在各种环境下查看，提高了扫描准确率

支持 802.11b/g WLAN 连接

实现实时数据交换，获得最高生产效率

设计坚固耐用

能够承受从 4 英尺（1.2 米）高度多次跌落到水泥地面的冲击，500 次滚动

符合 IP54 的密封标准

符合工业标准的防水、防尘效果，确保在恶劣条件下具有可靠的性能

Intel XScale PXA270 处理器和 Microsoft Windows CE 操作系统

具有高速 CPU 性能、广泛的应用程序支持, 熟悉的软件界面

28、38 和 48 三种键盘选择

提供多种数据输入模式, 已获得最大效率

通过移动服务 (MSP) 进行设备管理

移动服务平台有利于对关键移动数据终端和无线基础架构参数进行实时监控

物理特性:

尺寸:	成像仪配置: 7.43 英寸高×3.18 英寸宽×1.76 英寸长 (18.8 厘米高×8.08 厘米宽×4.47 厘米长)
	手柄 部分: 2.40 英寸宽×1.43 英寸长 (6.1 厘米宽×3.63 厘米长)
	激光 配置: 8.33 英寸高×3.18 英寸宽×1.57 英寸长 (21.16 厘米高×8.08 厘米宽×3.99 厘米长)
	手柄 部分: 2.40 英寸宽×1.10 英寸长 (6.1 厘米宽×2.79 厘米长)
重量(含标准电池):	
激光配置:	13.4oz (379gm) (配置 WLAN)
成像仪配置:	15.1oz (428gm) (配置 WLAN)

性能特性**单色显示配置**

显示分辨率:	320×320
操作系统:	Microsoft Windows CE4.2 Core Version
应用程序开发:	Symbol SDK
环境:	Microsoft Windows CE SDK
处理器:	IntelXScale PXA270@312MHz
闪存内存/RAM(MB):	64/32
数据采集:	一维 (1D) 激光
S D 插槽:	用户可接入 (位于电池下方) 仅供扩展内存用
接口/通信:	RS-232 USB (主机/客户端)
工作电源:	激光配置, 成像仪配置
彩色显示配置	
显示分辨率:	320×320
操作系统:	Microsoft Windows CE4.2 Professional Version
应用程序开发:	Symbol SDK
环境:	Microsoft Windows CE SDK
处理器:	IntelXScale PXA270@312MHz
闪存内存/RAM(MB):	64/64
数据采集:	一维 (1D) 激光, 二维 (2D) CCD 成像仪
工作电源:	2600mAh, 3.7Vdc 4400mAh, 3.7Vdc

环境参数:

工作温度:	单色: -4°F 至 122°F (-20°C 至 50°C)
	彩色: 14°F 至 122°F (-10°C 至 50°C)

储存温度:	-22°F 到 160°F (-30°C 到 70°C)
湿度:	5%至 95% (无凝结)
抗震能力:	在工作温度范围内, 能够承受从 4 英尺 (1.2 米) 高度多次跌落到水泥地 面的冲击
滚 动:	室温下, 能够承受 500 次 0.5 米滚动 (1000 次跌落)
密 封 环 境:	IP54 Category 2
静电释放(ESD):	+/-15kVDC 空气放电 +/-8kVDC 非直接放电 +/-8kVDC 直接放电

无线数据通讯:

无线局域网(WLAN):	Symbol Spectrum 24.802.11b 802.11g
数据速率:	802.11b:每秒 11MB 802.11g:每秒 54MB
频率范围:	取决于国家(地区), 通常为 2.4 至 2.5GHz
输出功率:	美国和国际均为 100mW
天线:	内置式
语音通信:	集成式的 IP 语音通信支持(P2P、PBX、PTT)Wi-FiTM-certified、 IEEE802.11b 直序扩展无线 LAN

外部设备和附件:

通 讯 座:	单槽 USB/RS-232 充电通讯座, 供备用电池充电 四槽以太网充电通讯座 四槽独立充电通讯座
充 电:	四槽电池充电器 通用电池充电适配器
打 印 机:	支持 Symbol 认可的打印机
其他附件:	皮套, 充电线缆

产品规范:

电气安全规范:	符合 UL60950, CSA C22.2No. 60950, EN60950/IEC 950
电磁干扰/射频干扰	北美: FCC 第 2 部分(SAR), FCC 第 15 部分, RSS210 B 级
无 线 电 通 信:	EN 301 489-1, 489-17
电磁干扰/射频干扰	欧盟: EN55022 B 级 EN55024
批处理通信:	日本: CISPR 22.B 级
澳大利亚:	AS3548
北美:	FCC 第 15 部分, ICES 003 B 级
激光安全规范:	IEC 2 级/FDA II 级, 符合 IEC60825-1/EN60825-1 标准